

Lehrstoffplan für den Grundlagenlehrgang 2 (6/60)
vom 28. 11. - 23. 12. 1960

Nr.	Lehrstoff	Lehrst.zu 45 Min.	Lehrkraft
1	Aufbau, Schaltung und Wirkungsweise eines Fernsprechapparates für eine einfache Sprechstelle	4	TFS Maul, FSch
2	Das Relais; Bauarten; magnetische und elektrische Verhältnisse; Schaltleistung; Kontaktarten; Schaltzeichen; Anschlüsse der Relaiswicklungen; Verwendungszwecke	4	TFS Keith, FSch
3	Arbeitsunterricht zu 2 (Gruppe A und B)	2	TFOS Bischofsberger TFS Paus, FSch TFS Keith, FSch
4	Wählerarten (Schrittschalt-Drehwähler; Schrittschalt-Hebdrehwähler; Edelmetall-Motordrehwähler)	4	TFS Keith, FSch
5	Weitere Bauteile eines Wählsystems; Widerstände, Kondensatoren, Drosselspulen, Übertrager, Trockengleichrichter, Sicherungen	4	TFS Keith, FSch
6	Erläuterung zu einer Ortsverbindung an Hand der Stromlaufzeichnung des Systems 50 einschl. der Zusatzeinrichtungen Technik der Voll- und Teilämter	16	TFHS Wölfel, FSch
7	Arbeitsunterricht zu 6 (Gruppe A und B)	8	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, FSch TFS Keith, FSch
8	Eigenschaften der Frei- und Kabelleitungen bei der Übertragung elektrischer Nachrichten (Induktivität, Kapazität, Widerstand und Ableitung)	4	TFOI Böhme, FSch
9	Aufbau und Vorgänge in der Dreielektrodenröhre; die Röhre als Verstärker, Gleichrichter und Schwingungserzeuger; Bedeutung und Verwendung von Mehrgitterröhren	10	TFOI Böhme, FSch
10	Transistoren in der Fernmeldetechnik	4	TFI Stelzer, FSch
11	Modulator- und Gleichrichterschaltungen	4	TFOI Böhme, FSch
12	Arbeitsunterricht zu 9-11 in 4 Gruppen	4 x 8	TFOI Böhme, FSch TFI Stelzer, FSch TFOS Bischofsberger TFS Paus, FSch

72 Std.

Nr.	Lehrstoff	Lehrst.zu 45 Min.	Lehrkraft
	Übertrag	72	
13	Grundformen der Netzgestaltung (Ortsnetz; Anschlußbereich); Gliederung des Fernleitungsnetzes (Leistungsarten, Fernkabelnetz, Landesfernwahlnetz) Fernleitung mit Verstärkern; Zweck der Fernsprechverstärker und ihre Grundschaltungen (Zwei- und Vierdrahtverstärker) Mehrfachausnutzung von Leitungen durch Vierer, Achter und Trägerfrequenzverfahren für Fernsprechen und Telegraphie	12	TFI Stelzer, FSch
14	Überblick über die Fernschreibapparate. Grundsätzliches über Telegraphenschaltungen, Betriebsarten und Verfahren. Telegraphenübertragungstechnik, Telegraphenrelais; Überblick über die Telegraphenwähltechnik, Telegraphennetze	16	TFOS Hillwig, FSch
15	Arbeitsunterricht zu 14	2 x 12	TFOS Hillwig, FSch TFOS Wolff, FA 1 Nbg
16	Arten der Nebenstellenanlagen und ihre Einteilung nach der FO Grundsätzliches über Aufbau, Prinzipschaltung und Stromversorgung der Nebenstellenanlagen	10	TFS Maul, FSch
17	Arbeitsunterricht zu 16 (Gruppe A und B)	6	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, FSch TFS Keith, FSch
18	Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an Starkstromnetzen bis 250 Volt gegen Erde	4	TAng Drexel, OPD
19	Besichtigung im FA 1 Nürnberg	4	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, FSch TFS Keith, FSch
20	Aufsichtsarbeit zu 1-6 (Vermittlungstechnik)	2	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, FSch TFS Keith, FSch
21	Aufsichtsarbeit zu Nr. 8-13 (Übertragungstechn.)	2	TFOI Böhme, FSch TFI Stelzer, FSch
22	Aufsichtsarbeit zu Nr. 14-15 (Telegraphenwesen)	2	TFOS Hillwig, FSch
23	Aufsichtsarbeit zu Nr. 16 (Nebenstellenanlagen)	2	TFS Keith, FSch
24	Filme aus der Wählertechnik	2	TFHS Wölfel, TFS Maul, TFS Keith, FSch
25	Beendigung des Lehrganges und Schlußaussprache		alle Lehrkräfte
Summe		146	Std.

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom
28.11. - 23.12.1960

1	FHandw	Luge Walter	FA Bad Kissingen	DS. Schweinfurt
2	"	Koch Rudolf	FA Bamberg	
3	"	Mayer Franz	"	DS. Coburg
4	"	Strickroth Gustav	"	
5	"	Weigel Ernst	"	
6	"	Fröhler Helmuth	FA Bayreuth	DS. Marktredwitz
7	"	Oehlschläger Dieter	"	
8	"	Fanek Heinz	"	
9	"	Schott Karl	"	DS. Münchberg
10	"	Bruder Friedrich	FA 1 Nürnberg	
11	"	Herzog Waldemar	"	
12	"	Berger Lorenz	FA 2 Nürnberg	
13	"	Dürrach Herbert	"	
14	"	Feuchtmeyer Ludwig	"	
15	"	Herrle Fridolin	"	
16	"	Kamm Franz	"	
17	"	Knab Karl	"	
18	"	Kroha Horst	"	
19	"	Nowak Manfred	"	
20	"	Ripka Gottfried	"	
21	"	Teichert Gerhard	"	
22	"	Giegerich Roman	FA Würzburg	DS. Aschaffenburg
23	"	Gügel Theodor	"	
24	"	Meyer Alfred	"	

T e i l n e h m e r v e r z e i c h n i s

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik)

vom 9. 1. bis 4. 2. 1961

1	Fiederling	Wolfram	FA Bad Kissingen	
2	Dornhöfer	Konrad	FA Bamberg	
3	Koch	Gerold	"	
4	Postler	Johann	"	
5	Ruß	Theodor	"	
6	Bunke	Horst	FA Bayreuth	DS. Hof (Saale)
7	Franke	Norbert	"	DS. Kronach
8	Höhn	Willi	"	DS. Bayreuth
9	Tenner	Hans	"	DS. Kronach
10	Baum	Roland	FA 2 Nürnberg	
11	Döbler	Hermann	"	DS. Weissenburg (Bay)
12	Dürrach	Herbert	"	
13	Gürtler	Erich	"	
14	Hochthanner	Georg	"	
15	Letterer	Hermann	"	DS. Rothenburg
16	Oxner	Rudolf	"	
17	Schwab	Werner	"	
18	Winter	Hans	"	
19	Zahnleiter	Georg	"	DS. Erlangen
20	Ziegler	Karl	"	
21	Bayer	Hans	FA Würzburg	
22	Mahler	Arthur	"	
23	Syndikus	Walter	"	
24	Huth	Hans	FZA Nürnberg	
25	Strunz	Ottokar	"	

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 27. 2. bis 25. 3. 61

1	PHendw	Wiesler	Ottmar	FA Bad Kissingen	
2	"	Angerer	Waldemar	FA Bamberg	
3	"	Einwag	Heinrich	"	D.S. Ebern
4	"	Klein	Franz	"	D.S. Coburg
5	"	Wänke	Helmut	"	
6	"	Mett	Heinz	FA Bayreuth	D.S. Hof (Saale)
7	"	Peter	Walter	"	D.S. Münchberg (Oberfr)
8	"	Schauer	Friedrich	"	
9	"	Trolde	Horst	"	
10	"	Beck	Heinz	FA 1 Nürnberg	
11	"	Gose	Manfred	"	
12	"	Beer	Erich	FA 2 Nürnberg	
13	"	Birngruber	Werner	"	
14	"	Höfling	Anton	"	
15	"	Kaspar	Heinrich	"	
16	"	Meyer	Adolf	"	
17	"	Reitz	Helmut	"	
18	"	Schäff	Georg	"	D.S. Ansbach (Mittelfr)
19	"	Stiegler	Helmut	"	
20	"	Strobl	Heinz	"	
21	"	Wittl	Emil	"	
22	"	Engelhardt	Josef	FA Würzburg	D.S. Lohr (Main)
23	"	Hennefeld	Günter	"	D.S. Aschaffenburg
24	"	Väthjunker	Kurt	"	D.S. Marktheidenfeld
25	"	Schellenberger	Karl	FA Weiden (Oberpf)	

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 23. 5. bis 16.6.1961

1	FHandw	Metzler Hans	FA Bad Kissingen	D.S. Bad Kissingen
2	"	Caspar Adolf	FA Bamberg	" Neustadt/b Coburg
3	"	Gandl Erich	"	Bamberg
4	"	Och Edwin	"	"
5	"	Schütz Andreas	"	"
6	"	Hacker Karl	FA Bayreuth	Bayreuth
7	"	Hochgesang Heinz	"	Kulmbach
8	"	Singer Hans	"	Naila
9	"	Hingler Dieter	FA 1 Nürnberg	
10	"	Dorsch Richard	FA 2 Nürnberg	
11	"	Frey Konrad	"	D.S. Ansbach
12	"	Geßner Karl	"	
13	"	Kemmether Gerd	"	
14	"	Malter Robert	"	D.S. Erlangen
15	"	Mühlhans Walter	"	
16	"	Pflüger Günter	"	
17	"	Popien Gerhard	"	
18	"	Punke Helmut	"	
19	"	Zitzmann Werner	"	
20	"	Ebert Hans	FA Würzburg	D.S. Kitzingen
21	"	Hofstötter Gottfried	"	" Lohr (Main)
22	"	Roth Armin	"	" Aschaffenburg
23	"	Schwerdhöfer Reinhard	"	" Marktheidenfeld

T e i l n e h m e r v e r z e i c h n i s

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 20.6. bis 15.7.1961

1	FHandw	Weller, Karl	FA Bad Kissingen	DS Schweinfurt
2	"	Bär, Edgar	FA Bamberg	" Lichtenfels
3	"	Koch, Franz	"	" Bamberg
4	"	Ziegmann, Karlheinz	"	" "
5	"	Franz, Erich	FA Bayreuth	" Hof (Saale)
6	"	Graf, Roland	"	" Kronach
7	"	Keppner, Siegfried	"	" Marktredwitz
8	"	Illing, Günter	FA 1 Nürnberg	
9	"	Brütting, Josef	FA 2 Nürnberg	
10	"	Eisen, Fritz	"	
11	"	Häublein, Ernst	"	" Erlangen
12	"	Lang, Rudi	"	"
13	"	Riedel, Friedrich	"	
14	"	Nowak, Joachim	"	
15	"	Rotter, Werner	"	
16	"	Schart, Alfred	"	
17	"	Schwarz, Gerhard	"	
18	"	Balles, Rudolf	FA Würzburg	" Aschaffenburg
19	"	Dorsch, Martin	"	" Kitzingen
20	"	Günther, Andreas	"	" Karlstadt

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 9. 10. - 4. 11. 1961

1	FW	Schmitt	Eugen	FA Bad Kissingen D.S. Königshofen/Grabfeld
2	FHandw	Buhl	Dieter	FA Bad Kissingen
3	FHandw	Amschler	Günter	FA Bamberg
4	"	Desch	Fridolin	FA "
5	"	Stößlein	Rolf	FA " D.S. Coburg
6	FW	Wunschel	Willi	FA Bayreuth D.S. Kirchen- lamitz
7	FHandw	Keil	Peter	FA "
8	"	Mäusbacher	Heinz-Jürgen	FA "
9	"	Fricke	Gunther	FA 1 Nürnberg
10	"	Werner	Christian	FA 1 "
11	"	Böhm	Eduard	FA 2 Nürnberg
12	"	Fränzel	Herbert	FA 2 "
13	"	Harrer	Herbert	FA 2 "
14	"	Hensel	Peter	FA 2 "
15	"	Kroha	Horst	FA 2 "
16	"	Lang	Heinz	FA 2 "
17	"	Schermbach	Paul	FA 2 " D.S. Greding
18	"	Wendel	Rudolf	FA 2 "
19	FW	Schmidbauer	Gustav	FA 2 "
20	FHandw	Eackmund	Hans-Paul	FA Würzburg
21	"	Etter	Helmut	FA " D.S. Aschaffenburg
22	"	Hofmann	Werner	FA Würzburg D.S. Kitzingen

Teilnehmerverzeichnis
zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 27.11. - 22.12.1961

1	FHandw	Gündling	Hermann	FA Bad Kissingen
2	FHandw	Rautenberg	Hans	FA Bad Kissingen
3	FHandw	Lerch	Martin	FA Bamberg D.S. Coburg
4	FHandw	Schmitthammer	Manfred	FA Bamberg Forch- heim
5	FHandw	Ziegmann	Heinrich	FA Bamberg
6	FHandw	Altmann	Max	FA Bayreuth
7	FHandw	Hagen	Michael	FA Bayreuth
8	FHandw	Hoffmann	Ernst	FA Bayreuth
9	FHandw	Barthelmeß	Klaus	FA 2 Nürnberg
10	FHandw	Biller	Werner	FA 2 Nürnberg
11	FHandw	Dörr	Karl Günter	FA 2 Nürnberg
12	FHandw	Dümmler	Karl-Heinz	FA 2 Nürnberg
13	FHandw	Philippi	Gerhard	FA 2 Nürnberg
14	FHandw	Obermeier	Arnold	D.S. Weißenburg (Bay) FA 2 Nürnberg
15	FHandw	Tretter	Gottfried	FA 2 Nürnberg
16	FHandw	Vestner	Georg	FA 2 Nürnberg
17	FHandw	Wolf	Manfred	FA 2 Nürnberg
18	FHandw	Hock	Richard	FA Würzburg D.S. Marktheidenfeld
19	FHandw	Lothar	Oswald	FA Würzburg
20	FHandw	Schneider	Franz	FA Würzburg
21	FHandw	Maußner	Kurt	FZA Nürnberg
22	FHandw	Will	Norbert	FZA Nürnberg

Anlage zur OPDVf. III H 3 8110-0/T
vom 28. August 1961

T e i l n e h m e r v e r z e i c h n i s
zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 12. 9. bis 7.10.61

1	FW	Geier Wilhelm	FA Bad Kissingen	D.S. Mellrichstadt
2	FW	Pfeuffer Raimund	"	D.S. Schweinfurt
3	FW	Öffner Wilhelm	FA Bamberg	D.S. Haßfurt
4	FHandw	Baer Edgar	"	
5	"	Dittmann Helmut	"	
6	"	Gebhardt Hans	FA Bayreuth	
7	"	Lautner Konrad	"	
8	"	Jetter Adam	"	
9	FW	Rimpel Rudolf	FA 1 Nürnberg	
10	FW	Schroll Karl	"	
11	FW	Braun Hermann	FA 2 Nürnberg	D.S. Rothenburg o.d.T.
12	FW	Hoffmann Rudolf	"	D.S. Greding
13	FW	Kolbenstetter Otto	"	D.S. Windsheim
14	FW	Then Walter	"	
15	FW	Wurdak Hans	"	
16	FHandw	Beck Siegfried	"	
17	"	Loos Georg	"	
18	"	Wittmann Johann	"	
19	FW	Haberberger Josef	FA Würzburg	D.S. Gemünden (Main)
20	FW	Öhrlein Otto	"	D.S. Würzburg
21	FW	Ullrich Herbert	"	D.S. Ochsenfurt
22	FW	Wißmann Ernst	"	D. S. Aschaffenburg

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 2.1. - 27.1.1962
Dienstsitz

1	FHandw	Bömmel	Walter	FA Bad Kissingen	Bad Kissingen
2	"	Krämer	Nikolaus	FA Bad Kissingen	"
3	"	Neuberger	Konrad	FA Bamberg	Bamberg
4	"	Pollach	Reinhold	FA Bamberg	"
5	"	Sachs	Wilfried	FA "	"
6	"	Dietzel	Karl	FA Bayreuth	Kulmbach
7	"	Endrejat	Gerhard	FA "	Münchberg
8	"	Strömsdörfer	Erwin	FA "	Bayreuth
9	"	Braun	Heinz	FA 2 Nürnberg	
10	"	Freier	Erhard	FA 2 "	
11	"	Kropf	Günter	FA 2 "	Erlangen
12	"	Lang	Rudi	FA 2 "	
13	"	Maul	Rudolf	FA 2 "	
14	"	Mayer	Alfred	FA 2 "	
15	"	Olearczick	Dieter	FA 2 "	
16	"	Pelz	Walter	FA 2 "	
17	"	Rummel	Klaus	FA 2 "	
18	"	Etter	Helmut	FA Würzburg	Aschaffenburg
19	"	Kosmalla	Waldemar	FA "	Würzburg
20	"	Waldmann	Dieter	FA "	"
21	"	Eisenmeyer	Helmut	FZA Nürnberg	
22	"	Merzbacher	Werner	FZA Nürnberg	

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang. 2 (Fernmeldetechnik) vom 17. Mai bis 15. Juni 1962

1	FHandw	Kleinhenz	Karl	FA Bad Kissingen D.S.	Brückenau
2	"	Meyer	Karl	"	"
3	"	Baumann	Jakob	"	Bamberg
4	"	Burkhardt	Thomas	"	"
5	"	Kobring Dittrich	Heinz Franz	"	" Forchheim
6	"	Feulner	Robert	"	Bayreuth
7	"	Ganzleben	Günter	"	" Kulmbach
8	"	Ritter	Manfred	"	"
9	"	Burzer	Helmut	"	2 Nürnberg
10	"	Ixmeyer	Manfred	"	2 "
11	"	Meyer	Karlheinz	"	2 " Ansbach
12	"	Neher	Peter	"	2 "
13	"	Pachl	Bruno	"	2 "
14	"	Pfaller	Robert	"	2 "
15	"	Schneider	Karl	"	2 "
16	"	Stoll	Reinhold	"	2 "
17	"	Wittmann	Wilhelm	"	2 " Wassertrüdingen
18	"	Gehrsitz	Siegfried	"	Würzburg
19	"	Franz Kranke	Johann Dieter	"	"
20	"	Löw	Josef	"	"
21	"	Mehrlich	Heinz	"	"
22	"	Totzauer	Hans	"	"
23	"	Köhler	Dieter	"	"